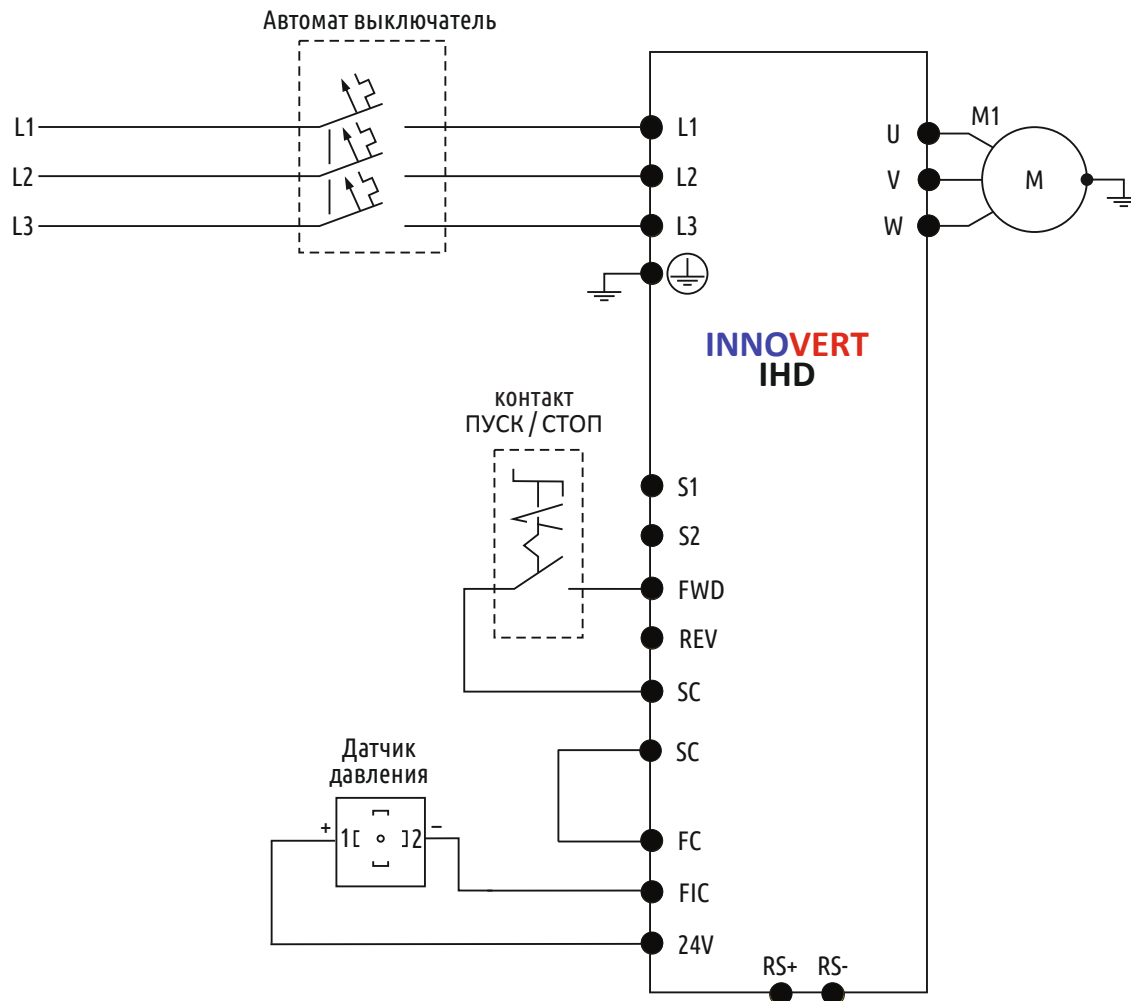


Пример настройки параметров PID режима в преобразователях частоты INNOVERT IHD



1. Prb.17 = 8 - инициализация заводских параметров
2. PrA.00 = 6 - выбор параметра для его индикации при включении преобразователя: сигнал с датчика обратной связи
3. Prb.02 = 1 - настройка способа пуска: с помощью управляющих клемм
4. PrC.10= - номинальный ток двигателя*
5. Prd.05=5 - фильтр входа FIC (секунды)
6. PrE.16 = 1 - перезапуск после отключения питания
7. PrG.00 = 1 - PID-регулятор активирован
8. PrG.01=0 - режим отрицательной обратной связи
9. PrG.02 = 0 - источник заданного значения PID регулятора: числовой в PrG.04
10. PrG.03 = 1 - выбор входа FIC (4..20 мА) для обратной связи
11. PrG.04 = 50 - численное значения PID-регулятора в %: 50%**
12. PrG.07 = 50 - PID-регулятора, коэффициент P (%): 50%**
13. PrG.08 = 2 - PID-регулятора, коэффициент I (сек): 2 сек**
14. PrG.09 = 0 - PID-регулятора, коэффициент D (сек): 0 сек**
15. PrG.11 = 20 - частота перехода PID-регулятора в режим ожидания (Гц): 20 Гц**
16. PrG.12 = 10 - пауза при переходе в режим ожидания PID-регулятора (сек): 10 сек**
17. PrG.13 = 80 - величина обратной связи для выхода из режима ожидания PID-регулятора (%): 80%**
18. PrG.14 = 1000 - отображение величины обратной связи PID-регулятора: 1000***

* - значения с шильдика двигателя

** - параметры настраиваются клиентом в зависимости от оборудования

*** - настройка параметра PrG14 (значение обратной связи отображаемое на

значение PrG14	давление	точность отображения
100	1 бар	0,1 бар
400	4 бар	
600	6 бар	
1000	10 бар	1 бар
160	16 бар	
250	25 бар	
400	40 бар	
600	60 бар	